Ochranné pracovní rukavice (PU)

Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 9 (bílé)

Model: GE1222_G73542 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Jemné bezešvé montážní rukavice GEKO Gekon G73542 ve velikosti 9 (L) z bílého polyesterového úpletu s čistě bílým polyuretanovým (PU) povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 3131X) a hnědým lemem manžety pro precizní čistou montáž, elektroniku, lakovny a kontrolu kvality.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73542 / G73542 (řada Gekon PU White)
Velikost rukavic	9 / L (pro obvod dlaně cca 229 mm, délka ruky 192 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý jemný polyester (bílý, hustota pletení 13G)
Funkční povrstvení dlaně	tenkovrstvý elastický polyuretan (PU) v čistě bílé barvě

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G73542 / G73542 (řada Gekon PU White)
Velikost rukavic	9 / L (pro obvod dlaně cca 229 mm, délka ruky 192 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý jemný polyester (bílý, hustota pletení 13G)
Funkční povrstvení dlaně	tenkovrstvý elastický polyuretan (PU) v čistě bílé barvě
Rozsah povrstvení	celá dlaň, vnitřní strana prstů a špičky prstů (prodyšný hřbet)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Odolnost vůči oděru (EN 388)	úroveň 3 (min. 2 000 cyklů při zachování špičkové citlivosti)
Odolnost proti prořízntutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 3 (zvýšená odolnost v natržení)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 3131 / 3131X)
Zakončení zápěstí	pružná bílá žebrovaná manžeta s hnědým obšitím lemu (vel. 9)
Neznečišťující povrch	bílé neznačkující provedení pro čistou kompletaci a výstupní kontrolu
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 42 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý bílý polyesterový úplet 13G** – 1 pár — lehký nepouštějící úplet velikosti 9 (L) pro čisté provozy
- **2. Bílá polyuretanová (PU) vrstva dlaně** – 2 zóny — mikroporézní protiskluzový povlak nezanechávající otisky
- **3. Citlivé PU krytí konečků prstů** – 10 zakončení — jistý úchop drobných spojovacích a plastových dílů
- **4. Prodyšný bílý hřbet rukavice** – 2 plochy — minimalizuje pocení rukou při celosměnové kontrole
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — pohodlné a spolehlivé obepnutí zápěstí
- **6. Hnědý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevná identifikace velikosti 9 a ochrana okraje nápletu
- **7. Anatomický ohyb palce s PU krytím** – 2 zóny — neomezuje jemnou motoriku prstů
- **8. Certifikační potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73542, velikost 9, značka CE a štít EN 388 (3131)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — přesná montážní rukavice pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — přesná montážní rukavice pro levou ruku

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochrana zraku při čisté montáži – Při stříhání pásek, vývodů či kompletaci pružin noste čiré brýle dle EN 166.

Pracovní obuv v montážních provozech – Při manipulaci s přepravkami a výrobky používejte pracovní obuv dle EN ISO 20345 / 20347.

Zákaz práce u rotujících nástrojů – Nepoužívejte rukavice v blízkosti rotujících vřeten vrtaček, frézek a soustruhů.

Určeno pro suché prostředí bez olejů – Porézní PU vrstva propouští kapaliny a maziva — pro mastné díly zvolte nitril G73522 (vel. 9).

Kontrola čistoty dlaně před manipulací – Při práci s lakovanými či bílými díly ověřte, že je PU dlaň bez prachu a kovových třísek.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte potisk na hřbetu rukavice: Gekon G73542, velikost 9, CE a piktogram EN 388 (3131).
2. Zkontrolujte čistotu a neporušenost bílé polyuretanové dlaně a špiček prstů.
3. Překontrolujte hnědý obšívací lem manžety a pružnost bílého nápletu.
4. Ujistěte se, že vnitřek rukavic je suchý a bez cizích nečistot.
5. Ověřte, že pracoviště nevyžaduje speciální ESD certifikaci ani vyšší třídu odolnosti proti proříznutí.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Navlékněte rukavice velikosti 9 na čisté a osušené ruce a srovnejte prsty plně do špiček.
2. Usaďte pružnou bílou manžetu s hnědým obšitím na zápěstí.
3. Využívejte při čisté montáži elektroniky a přístrojů, předlakovní přípravě suchých dílů, balení, kompletaci svítidel a kontrole kvality.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Jakékoliv ušpinění je na bílé dlani ihned viditelné — zabráníte tak přenosu nečistot na finální výrobek.
5. Po práci rukavice uložte do čistého uzavíratelného boxu mimo dosah prachu a olejové mlhy.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Lehce zaprášené rukavice vyperte ručně ve vlažné vodě (max. 30 °C) s jemným mýdlem a nechte volně uschnout.
Pravidelně	Nepoužívejte chlorová bělidla, rozpouštědla ani sušení horkým vzduchem.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu při +5 °C až +25 °C; mastné či prodřené rukavice nahraďte novým párem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Rukavice je příliš volná nebo těsná	Nevhodná velikost pro ruku	Pro větší ruku zvolte bílý PU model G73543 (vel. 10, černý lem).
Otisky nečistot na lakovaném dílu	Kontaminace bílé dlaně mazivem z nářadí	Okamžitě nasaďte čistý pár G73542 a odmastěte rukojeti používaného nářadí.
Prosáknutí vlhkosti do dlaně	Mikroporézní struktura PU není vodotěsná	Pro vlhké a zaolejované díly použijte nitrilové rukavice G73522 (vel. 9).

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 9 (bílé)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73542** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 9 (bílé)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN ISO 21420:2020
- EN 388:2016+A1:2018 (3131X)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.